Номер: KZ20VWF00061005

Дата: 11.03.2022

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАКЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ БАТЫС КАЗАКСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ЛЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫК МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ комитета экологического РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59 тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59 тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

KPO/PLAD/IN 047DATE: 11/03/2022

Казахстанский филиал AO3T «Карачаганак Петролиум Оперейтинг б.в.»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «КПК-Установка (Комплекс) нейтрализации каустика (корректировка)» (перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ68RYS00205660 25.01.2022 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Объект намечаемой деятельности будет располагаться на территории существующего КПК. В настоящее время в КПО сырая смесь каустической соды (крепость приблизительно 16% каустической соды и МЕКОХ "синий катализатор) используется в рамках существующей системы очистки газолина на КПК для удаления меркаптанов из продукта конденсата через установку окисления меркаптанов, чтобы соответствовать экспортным спецификациям нефти. Отработанные каустические стоки этого процесса затем нейтрализуются в комплексе по нейтрализации каустика серной кислотой крепостью 93% перед смешиванием с другими потоками сточных вод (т. е. добываемая вода и скважинная вода). Эти воды проходят водоподготовку и вновь закачиваются в скважины для обратной закачки для захоронения на Полигон №2. Текущая эксплуатация КНК на КПК находится за пределами расчетной проектной границы, что создает неприемлемый уровень риска для работников и является эксплуатационных проблем (например, коррозии, обрастания, нарушения технологического процесса и т.д.). Для снижения опасности, связанной с настоящим процессом по нейтрализации отработанного каустика, и обеспечения автоматизированного процесса очистки отработанного каустика, а также формирования сточного потока, подпадающего под указанные критерии, устанавливается новый КНК на основе технологии UOP.



Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемая деятельность включает установку нового комплекса оборудований, необходимых нейтрализации каустика И всех подключения к заводу КПК: системы обработки отработанного каустика (1 х 82,5 м³/сут) UOP Callidus; буферная емкость каустика с электронагревателем; резервуар для подпиточной воды с электронагревателем и насосами; насосы подпиточной воды; резервные водяные насосы; насосы системы отработанной воды.

Ориентировочный нормативный срок реализации 12 месяцев. Начало реализации – первый квартал 2023 года. Срок эксплуатации объекта 14 лет (с возможным продлением). Предполагаемый срок постутилизации 2037 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ: в период строительства - 1.217043 г/с, 5.6344584 т/год, в период эксплуатации - 0.08371786 г/с, 2.3709741908 т/год.

Земельные ресурсы. Намечаемая деятельность осуществляется территории существующего КПК. Срок использования земли до 2037 г. Площадь участка 14875,00 м². Строений и лесонасаждений, подлежащих сносу или вырубке, на отведённой территории нет.

Водные ресурсы. Расстояние до близлежащего водного источника: балки Кончубай - не менее 4510 м, Таким образом, участок проведения намечаемой деятельности не входит в водоохранную зону.

Объем водопотребления в период проведения строительно-монтажных работ составит: на хозяйственно-питьевые нужды -3318,75 м³, на гидроиспытание -55,545 м³, на пылеподавление -1895,26 м³.

Водоотведение в период строительно-монтажных работ: хозяйственно - бытовые сточные воды в объеме 3230,25 м³ отводятся в существующую хозяйственно-бытовую канализацию; вода от гидроиспытания в объеме 55,545 м³ сдается на утилизацию подрядным организациям согласно договору. Техническая вода, направляемая для пылеподавления, является безвозвратной.

Объем водопотребления в период эксплуатации установки нейтрализации каустика составит: вода в составе раствора сульфата натрия, поступающая из существующей установки по очистке газолина — 25600 м³/год, подпиточная вода, взятая из существующей системы очистки воды вторичного использования КПК — 70160 м³/год. После нейтрализации раствора каустика на проектируемой установке образуется сточная вода в объеме 62160 м³/год, которая направляется на существующую систему очистки технологической воды (UNIT 6-562), куда поступают все технологические стоки КПК. После очистки смешанные стоки направляются на закачку на Полигон №2.

Недра. Карачаганакский проект реализуется в рамках окончательного соглашения о разделе продукции (ОСРП), которое было подписано 18 ноября 1997 г. сроком на 40 лет. Вид основной деятельности - добыча, подготовка, транспортировка и переработка углеводородного сырья. Территория,



выделенная под проектируемые работы, на наличие минеральных и сырьевых ресурсов не отмечена.

Растительные ресурсы. Лесонасаждений, подлежащих вырубке, на отведённой территории нет. Реализация проекта осуществляется на территории существующего КПК, поэтому растительные ресурсы не подвергаются воздействию. Растительные ресурсы при реализации данной деятельности не используются.

Животный мир. Животные ресурсы при реализации данной деятельности не используются.

Отходы производства и потребления. При строительных работах будут образовываться следующие виды отходов: неопасные отходы (45,9128 т/год): отходы от сварки - 0,00234 т/год, смешанные коммунальные отходы - 27,65 т/год, отходы металлов - 0,51995 т/год, цветные металлы - 0,929 т/год, бетон (строительные отходы) - 15,4875 т/год, дерево (барабаны от электрокабеля, палеты, ящики от оборудования) - 15,4875 т/год, отходы пластмасс - 0,904 т/год; опасные отходы - зеркальные (0,01395 т/год) отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (тара из под лакокрасочных материалов) - 0,01395 т/год.

В период эксплуатации будут образовываться следующие виды отходов: неопасные отходы $(1,1\ \text{т/год})$: отходы очистки сточных вод (осадок системы очистки ливневых сточных вод с незагрязнённых территорий) — $1,1\ \text{т/год}$; опасные отходы - зеркальные $(0,005\ \text{т/год})$: шламы, содержащие опасные вещества, других видов обработки промышленных сточных вод — $0,005\ \text{т/год}$.

На площадке будут организованы места для накопления отходов, с которых отходы будут передаваться на утилизацию специализированным подрядным организациям согласно договору.

Основными мерами по снижению выбросов ЗВ при строительстве будут следующие: организация движения транспорта; укрытие тентами кузова автосамосвалов перевозке сыпучих материалов; при техосмотр техобслуживание автотранспорта и спецтехники, а также контроль токсичности выбросов, что обеспечивается плановыми проверками выходящего на линию автотранспорта; тщательная технологическая регламентация проведения работ; правильная эксплуатация двигателя. В период эксплуатации намечаемой деятельности необходимо соблюдать следующие мероприятия: соблюдать правила техники безопасности на производстве; усиление контроля соблюдением технологического регламента производства; исключение работы оборудования на форсированном режиме; усиление контроля за работой контрольно-измерительных приборов, защита оборудования и трубопроводов от коррозии и превышения давления; контроль и диагностика состояния оборудования и трубопроводов.

Предлагаемые мероприятия по поверхностным и подземным водам: бетонирование и гидроизоляция площадки, исключающих попадание загрязняющих веществ в грунтовые и поверхностные водные источники; сбор отводимых вод от хозяйственно-питьевого использования существующую канализацию; полная герметизация всей технологической системы

трубопроводов и сооружений. Сбор, временное хранение, транспортировка, утилизация и захоронение отходов будет осуществляться в соответствии с нормативными документациями, действующими на территории РК. На территории стройплощадок не предусмотрены полигоны для захоронения отходов.

Согласно пункту 2 заявления намечаемая деятельность классифицирована по подпункту 2.8 пункта 2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее – Кодекс) «Наземные промышленные сооружения для добычи каменного угля, нефти, природного газа и руд, а также горючих сланцев» как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность «КПК-Установка (Комплекс) нейтрализации каустика (корректировка)» будет осуществляться на территории объекта I категории (подпункт 1.3 пункта 1 раздела 1 приложения 2 Кодекса РК).

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность приводит к существенным изменениям деятельности объекта и оказывает воздействия, указанные в пункте 25 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция). На основании требований статьи 65 Кодекса РК и пункта 25 Инструкции, необходимо проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду по следующим обоснованиям:

- 1) Приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;
- 2) Связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека;
- 3) Осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения гигиенических нормативов;
- 4) Повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду;
- 5) Создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ.



При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть требования статьи 72 Кодекса, также замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель Департамента

Е. Куанов

Исп.: А. Файзуллина 8(7112)51-53-52



«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59 тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59 тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

Казахстанский филиал AO3T «Карачаганак Петролиум Оперейтинг б.в.»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: <u>Заявление о намечаемой деятельности</u> «КПК-Установка (Комплекс) нейтрализации каустика (корректировка)»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: <u>№KZ68RYS00205660 от</u> 25.01.2022 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Объект намечаемой деятельности будет располагаться на территории существующего КПК. В настоящее время в КПО сырая смесь каустической соды (крепость приблизительно 16% каустической соды и МЕROX "синий катализатор) используется в рамках существующей системы очистки газолина на КПК для удаления меркаптанов из продукта конденсата через установку окисления меркаптанов, чтобы соответствовать экспортным спецификациям нефти. Отработанные каустические стоки этого процесса затем нейтрализуются в комплексе по нейтрализации каустика серной кислотой крепостью 93% перед смешиванием с другими потоками сточных вод (т. е. добываемая вода и скважинная вода). Эти воды проходят водоподготовку и вновь закачиваются в скважины для обратной закачки для захоронения на Полигон №2. Текущая эксплуатация КНК на КПК находится за пределами расчетной проектной границы, что создает неприемлемый уровень риска для работников и является эксплуатационных проблем (например, коррозии, обрастания, нарушения технологического процесса и т.д.). Для снижения опасности, связанной с настоящим процессом по нейтрализации отработанного каустика, и обеспечения автоматизированного процесса очистки отработанного каустика, а также формирования сточного потока, подпадающего под указанные критерии, устанавливается новый КНК на основе технологии UOP.

Краткое описание намечаемой деятельности

деятельность включает установку нового комплекса нейтрализации каустика необходимых И всех оборудований, подключения к заводу КПК: системы обработки отработанного каустика (1 х 82,5 м³/сут) UOP Callidus; буферная емкость каустика с электронагревателем; резервуар для подпиточной воды с электронагревателем и насосами; насосы подпиточной воды; резервные водяные насосы; насосы системы отработанной воды.

Ориентировочный нормативный срок реализации 12 месяцев. Начало реализации – первый квартал 2023 года. Срок эксплуатации объекта 14 лет (с возможным продлением). Предполагаемый срок постутилизации 2037 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ: в период строительства - 1.217043 г/с, 5.6344584 т/год, в период эксплуатации - 0.08371786 г/с, 2.3709741908 т/год.

Земельные ресурсы. Намечаемая деятельность осуществляется территории существующего КПК. Срок использования земли до 2037 г. Площадь участка 14875,00 м². Строений и лесонасаждений, подлежащих сносу или вырубке, на отведённой территории нет.

Водные ресурсы. Расстояние до близлежащего водного источника: балки Кончубай - не менее 4510 м, Таким образом, участок проведения намечаемой деятельности не входит в водоохранную зону.

Объем водопотребления в период проведения строительно-монтажных работ составит: на хозяйственно-питьевые нужды — 3318,75 м³, на гидроиспытание — 55,545 м³, на пылеподавление — 1895,26 м³.

Водоотведение в период строительно-монтажных работ: хозяйственно - бытовые сточные воды в объеме 3230,25 м³ отводятся в существующую хозяйственно-бытовую канализацию; вода от гидроиспытания в объеме 55,545 м³ сдается на утилизацию подрядным организациям согласно договору. Техническая вода, направляемая для пылеподавления, является безвозвратной.

Объем водопотребления в период эксплуатации установки нейтрализации каустика составит: вода в составе раствора сульфата натрия, поступающая из существующей установки по очистке газолина — 25600 м³/год, подпиточная вода, взятая из существующей системы очистки воды вторичного использования КПК — 70160 м³/год. После нейтрализации раствора каустика на проектируемой установке образуется сточная вода в объеме 62160 м³/год, которая направляется на существующую систему очистки технологической воды (UNIT 6-562), куда поступают все технологические стоки КПК. После очистки смешанные стоки направляются на закачку на Полигон №2.

Недра. Карачаганакский проект реализуется в рамках окончательного соглашения о разделе продукции (ОСРП), которое было подписано 18 ноября 1997 г. сроком на 40 лет. Вид основной деятельности - добыча, подготовка, транспортировка и переработка углеводородного сырья. Территория,

выделенная под проектируемые работы, на наличие минеральных и сырьевых ресурсов не отмечена.

Растительные ресурсы. Лесонасаждений, подлежащих вырубке, на отведённой территории нет. Реализация проекта осуществляется на территории существующего КПК, поэтому растительные ресурсы не подвергаются воздействию. Растительные ресурсы при реализации данной деятельности не используются.

Животный мир. Животные ресурсы при реализации данной деятельности не используются.

Отходы производства и потребления. При строительных работах будут образовываться следующие виды отходов: неопасные отходы (45,9128 т/год): отходы от сварки - 0,00234 т/год, смешанные коммунальные отходы - 27,65 т/год, отходы металлов - 0,51995 т/год, цветные металлы - 0,929 т/год, бетон (строительные отходы) - 15,4875 т/год, дерево (барабаны от электрокабеля, палеты, ящики от оборудования) - 15,4875 т/год, отходы пластмасс - 0,904 т/год; опасные отходы - зеркальные (0,01395 т/год) отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (тара из под лакокрасочных материалов) - 0,01395 т/год.

В период эксплуатации будут образовываться следующие виды отходов: неопасные отходы $(1,1\ \text{т/год})$: отходы очистки сточных вод (осадок системы очистки ливневых сточных вод с незагрязнённых территорий) — $1,1\ \text{т/год}$; опасные отходы - зеркальные $(0,005\ \text{т/год})$: шламы, содержащие опасные вещества, других видов обработки промышленных сточных вод — $0,005\ \text{т/год}$.

На площадке будут организованы места для накопления отходов, с которых отходы будут передаваться на утилизацию специализированным подрядным организациям согласно договору.

Основными мерами по снижению выбросов ЗВ при строительстве будут следующие: организация движения транспорта; укрытие тентами кузова автосамосвалов перевозке сыпучих материалов; при техосмотр техобслуживание автотранспорта и спецтехники, а также контроль токсичности выбросов, что обеспечивается плановыми проверками выходящего на линию автотранспорта; тщательная технологическая регламентация проведения работ; правильная эксплуатация двигателя. В период эксплуатации намечаемой деятельности необходимо соблюдать следующие мероприятия: соблюдать правила техники безопасности на производстве; усиление контроля соблюдением технологического регламента производства; исключение работы оборудования на форсированном режиме; усиление контроля за работой контрольно-измерительных приборов, защита оборудования и трубопроводов от коррозии и превышения давления; контроль и диагностика состояния оборудования и трубопроводов.

Предлагаемые мероприятия по поверхностным и подземным водам: бетонирование и гидроизоляция площадки, исключающих попадание загрязняющих веществ в грунтовые и поверхностные водные источники; сбор отводимых вод от хозяйственно-питьевого использования существующую канализацию; полная герметизация всей технологической системы



трубопроводов и сооружений. Сбор, временное хранение, транспортировка, утилизация и захоронение отходов будет осуществляться в соответствии с нормативными документациями, действующими на территории РК. На территории стройплощадок не предусмотрены полигоны для захоронения отходов.

Выводы: При разработке отчета о возможных воздействиях:

- 1. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности. Представить классы опасности и предполагаемый объем образующихся отходов. Предусмотреть раздельный сбор, указать сроки хранения и дальнейшее использование согласно п.2 статьи 320 Экологического Кодекса Республики Казахстан;
- 2. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии с гигиеническими нормативами;
- 3. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха. Предусмотреть проведение радиационного мониторинга объектов окружающей среды;
- 4. Предусмотреть согласно статьи 329 Кодекса иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в результате намечаемой деятельности, в том числе альтернативные методы использования отходов;
- 5. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности;
- 6. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу;
- 7. Соблюдать все требования норм и правил пожарной безопасности действующих на территории Республики Казахстан;
- 8. Предусмотреть озеленение территории санитарно-защитной зоны в 50 Санитарных соответствии ПУНКТОМ правил эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утвержденных приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2;
- 9. Разработать план действии при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствии загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

Кроме того, согласно пункту 4 статьи 72 Экологического Кодекса РК в отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

10. Описание намечаемой деятельности, в отношении которой составлен отчет, включая описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, его координаты, определенные согласно геоинформационной



системе, с векторными файлами, а также описание состояния окружающей среды в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности на момент составления отчета;

- 11. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе строительства и эксплуатации объектов в рамках намечаемой деятельности, в том числе отходов, образуемых в результате осуществления постутилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования.
- 12. Описание возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду;
- 13. Описание возможных существенных воздействий (прямых и косвенных, кумулятивных, трансграничных, краткосрочных и долгосрочных, положительных и отрицательных) намечаемой деятельности на объекты;
- 14. Обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду;
 - 15. Обоснование предельного количества накопления отходов по их видам;
- 16. Информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, в рамках осуществления намечаемой деятельности, описание возможных существенных негативных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации;
- 17. Описание предусматриваемых для периодов строительства и эксплуатации объекта, мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, в том числе предлагаемых мероприятий по управлению отходами, а также при наличии неопределенности в оценке возможных существенных воздействий предлагаемых мер по мониторингу воздействий (включая необходимость проведения послепроектного анализа фактических воздействий после реализации намечаемой деятельности в сравнении с информацией, приведенной в отчете о возможных воздействиях);
- 18. Оценку возможных необратимых воздействий на окружающую среду и обоснование необходимости выполнения операций, влекущих такие воздействия, в том числе сравнительный анализ потерь от необратимых воздействий и выгоды от операций, вызывающих эти потери, в экологическом, культурном, экономическом и социальном контекстах;



19. Способы и меры восстановления окружающей среды на случаи прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления.

Руководитель Департамента

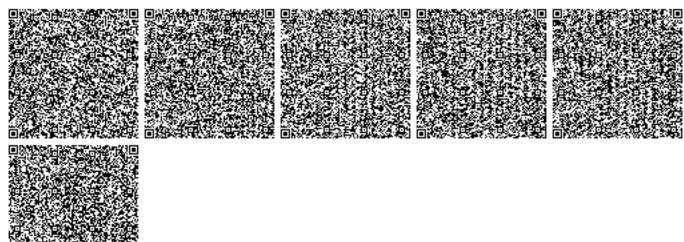
Е. Куанов

Исп.: А. Файзуллина 8(7112)51-53-52



Руководитель департамента

Қуанов Ербол Бисенұлы





Протокол

Сводная таблица замечаний и предложений по Заявлению о намечаемой деятельности по объекту «КПК-Установка Нейтрализации Каустика» Казахстанского филиала АОЗТ «Карачаганак Петролиум Оперейтинг б.в.» от 25 января 2022 года №КZ68RYS00205660

Дата составления сводной таблицы: 24.02.2022 г.

Место составления сводной таблицы: <u>Департамент экологии по</u> Западно-Казахстанской области КЭРК МЭГПР РК

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: <u>Департамент экологии по Западно-Казахстанской области КЭРК</u> МЭГПР РК

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: <u>26.01.2022 г.</u>

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 26.01.22 - 23.02.2022 г.

Замечания и предложения заинтересованных государственных органов:

№	Заинтересованный	Заменання и продполения
11/2	<u> </u>	Замечания и предложения
	государственный орган	
1	Vanopuovivo varra over ever	201/201/201/201/201/201/201/201/201/201/
1	Управление природных	Замечаний и предложений нет (письмо от 31.01.22 г.
	ресурсов и	№5-3/5116)
	регулирования	
	природопользования	
	ЗКО	~
2	Западно-Казахстанский	Рассмотрение вопросов по заявлению не входит в
	межрегиональный	компетенцию Департамента (письмо от 31.01.22 г.
	департамент геологии	№26-10-3-117)
	Комитета геологии	
	Министерства	
	экологии, геологии и	
	природных ресурсов	
	Республики Казахстан	
	«Запказнедра»	
3	Управление	Замечаний и предложений нет (письмо от 14.02.22 г.
	строительства Западно-	№06-2/247)
	Казахстанской области	
4	Жайык-Каспийская	Замечания и предложения (письмо от 02.02.2022 г. №
	бассейновая инспекция	18-13-01-03/185)
	по регулированию	1. В соответствии с требованиями статей 125 и
	использования и	126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае
	охраны водных	размещения предприятия и других сооружений,
	ресурсов Комитета по	производства строительных и других работ на водных
	водным ресурсам	объектах, водоохранных зонах и полосах,
	Министерства	установленных акиматами соответствующих областей,
	экологии, геологии и	Инициатору намечаемой деятельности, подлежит
	природных ресурсов	реализовать при наличии соответствующих
		согласований, предусмотренных Законодательствами

	Республики Казахстан	Республики Казахстан, в т.ч. согласования с бассейновой инспекцией; 2. При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохранных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохранных зон и полос и с учетом изложенного п.1 настоящего письма; 2. Инициатором, пользовании поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.
5	Управление земельных отношений Западно- Казахстанской области	Не представлено
6	Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Западно-Казахстанской области	Замечаний и предложений нет (письмо от 27.01.2022 г. №22-15-3-19/108)
7	Департамент санитарно- эпидемиологического контроля Западно- Казахстанской области Комитета санитарно- эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан	Замечания и предложения (письмо от 28.01.2022 г. №24-30-6-13/296-И): В соответствии с подпунктом 2 пункта 4 статьи 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно — защитным зонам. В соответствии с письмом Санитарно-эпидемиологического комитета Министерства здравоохранения Республики Казахстан от 7 октября 2021 года №24-02-24/8199 выдача согласований на установленный вид деятельности не предусмотрена.
8	Западно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного	Замечания и предложения (письмо от 28.01.2022г. №2-16/45): Согласно приложению к вашему письму, объектом предполагаемой деятельности является земельный участок, расположенный на территории

	T.C.	10 1
	мира Комитета лесного	Карачаганакского нефтегазоконденсатного
	хозяйства и животного	месторождения.
	мира Министерства	Сообщает, что вышеуказанный земельный участок не
	экологии геологии и	относится к особо охраняемым природным
	природных ресурсов	территориям. Информацию о наличии земель
	Республики Казахстан	государственного лесного фонда можно получить в
	3	Бурлинском Коммунальном государственном
		учреждении по охране лесов и животного мира.
		* * *
		Вместе с тем, при наличии на земельном участке,
		указанном в заявлении, произрастающих деревьев, в
		соответствии с пунктами 10 и 11 «Правил содержания
		и защиты зеленых насаждений Западно-Казахстанской
		области», утвержденных решением Западно –
		Казахстанского областного маслихата от 1 сентября
		2020 года №37-2, при проведении строительно-
		монтажных работ вне территории государственного
		лесного фонда, все насаждения, подлежащие
		сохранению на данном участке, предохраняются от
		механических и других повреждений специальными
		± *
		защитными ограждениями, обеспечивающими их
		эффективную защиту.
		В случае невозможности сохранения зеленых
		насаждений на участках, отводимых под строительство
		или производство других работ, производится вырубка
		деревьев по согласованию с уполномоченным органом
		в соответствии с Законом о разрешениях.
		По животному миру:
		На запрашиваемой территории нет редких и
		11 1
		* *
		животных, занесенных в Красную книгу. Для
		минимизации воздействия на животный мир при
		проведении запланированных работ в соответствии с
		пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан от 9
		июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и
		использовании животного мира» устанавливаются
		требования к обеспечению сохранности и
		воспроизводства животного мира, среды их обитания и
		возмещения причиненного, в том числе неизбежного
		вреда, деятельности, оказывающей или могущей
		повлиять на состояние животного мира, среду
		1 / 1 / 3
		обитания, условия размножения и пути миграции
		животных, в том числе с соблюдением экологических
		требований».
		Считаем, что установленная деятельность не приведет
		к изменению численности и видового состава
		животных в районе ее проведения. Уровень влияния
		запланированной деятельности, флоры и фауны
		отсутствует.
9	Акимат Западно-	Не представлено
	Казахстанской области	
10	Акимат Бурлинского	Не представлено
10	района	по представлено
1	паиона	

11	Заинтересованная	Не представлено
	общественность	

«ҚӨК - Каустикті бейтараптандыру қондырғысы» нысаны бойынша «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.» ЖТАҚ Қазақстандық филиалының көзделіп отырған қызметі туралы 2022 жылғы 25 қаңтардағы №КZ68RYS00205660 өтініші бойынша ұсыныстар мен ескертулердің жиынтық кестесі

Хаттама

Жиынтық кесте жасалған күні: 24.02.2022 ж.

Жиынтық кесте жасалған орын: <u>ҚР ЭГТРМ ЭРБК Батыс Қазақстан</u> облысы бойынша экология департаменті

Қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның атауы: <u>ҚР</u> ЭГТРМ ЭРБК Батыс Қазақстан облысы бойынша экология департаменті

Мүдделі мемлекеттік органдардың ескертулері мен ұсыныстарын жинау туралы хабарланған күн: <u>26.01.2022 ж.</u>

Мүдделі мемлекеттік органдардың ескертулері мен ұсыныстарын беру мерзімі: 26.01.22 - 23.02.2022. ж.

Мүдделі мемлекеттік органдардың ескертулері мен ұсыныстарын жинақтау:

№	Мүдделі мемлекеттік орган	Ескерту мен ұсыныстар
1	Батыс Қазақстан	Ұсыныстар мен ескертулер жоқ (31.01.2022 ж. №5-
	облысының табиғи	3/5116 хаты)
	ресурстар және табиғат	,
	пайдалануды реттеу	
	басқармасы	
2	Қазақстан	Өтініш бойынша сұрақтарды қарастыру
	Республикасының	Департаменттің құзырына жатпайды (письмо от
	Экология, геология және	31.01.2022 г. №26-10-3-117)
	табиғи ресурстар	
	министрлігінің Геология	
	комитетінің	
	«Батысқазжерқойнауы»	
	Батыс Қазақстан	
	өңіраралық геология	
	департаменті	
3	Батыс Қазақстан	Ұсыныстар мен ескертулер жоқ (14.02.22 ж. №06-
	облысының құрылыс	2/247)
	басқармасы	
4	Қазақстан Республикасының	Ұсыныстар мен ескертулер (02.02.2022 ж. № 18-13-
	Экология, геология және	01-03/185):
	табиғи ресурстар	1. Қазақстан Республикасы Су кодексінің 125
	министрлігінің Су	және 126-баптарының талаптарына сәйкес тиісті
	ресурстары комитетінің Су	облыстардың әкімдіктері белгілеген кәсіпорындар
	ресурстарын пайдалануды	мен басқа да құрылыстар орналастырылған, су

	реттеу және қорғау жөніндегі Жайық-Каспий бассейндік инспекциясы	объектілерінде, су қорғау аймақтары мен белдеулерінде құрылыс және басқа да жұмыстар жүргізілген жағдайда, белгіленіп отырған қызметтің бастамашысы Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген тиісті келісімдер, оның ішінде бассейндік инспекциямен келісу болған кезде іске асырылуға тиіс; 2. Су объектілерінде орнатылған су қорғау аймақтары мен белдеулері болмаған жағдайда, су қорғау аймақтары мен белдеулері белгіленгеннен кейін және осы хаттың 1-тармағында баяндалғанды ескере отырып, көзделіп отырған қызметті іске асыру туралы тиісті шешім қабылдау; 3. Қазақстан Республикасы Су кодексінің 66-бабының талаптарына сәйкес арнайы су пайдалануға
		рұқсаты болған кезде судағы көзделіп отырған қызметті қанағаттандыру үшін тікелей су объектісінен алып қойыла отырып немесе алып қоймай, жер үсті және (немесе) жер асты су ресурстарын пайдалануды бастамашы жүзеге асырсын.
5	Батыс Қазақстан облысының жер қатынастары басқармасы	Ұсынылған жоқ
6	басқармасы Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министірлігі Өнеркәсіптік қауіпсіздік комитетінің Батыс Қазақстан облысы бойынша департаменті	Ұсыныстар мен ескертулер жоқ (27.01.2022 ж. №22-15-3-19/108 хаты)
7	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық- эпидемиологиялық бақылау комитеті Батыс Қазақстан облысының санитариялық эпидемиологиялық департаменті	Ұсыныстар мен ескертулер (28.01.2022 ж. №24-30-6-13/296-И хаты): «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» 2020 жылғы 7 шілдедегі Қазақстан Республикасы Кодексінің 46-бабы 4-тармағының 2) тармақшасына сәйкес халықтың санитариялық — эпидемиологиялық саламаттылығы саласындағы мемлекеттік органдар қоршаған ортаға зиянды заттар мен физикалық факторлардың жол берілетін шекті шығарындылары мен жол берілетін шекті төгінділері, санитариялық қорғау аймақтары мен санитариялық-қорғау аймақтары бойынша нормативтік құжаттама жобаларына санитариялық-эпидемиологиялық сараптама жүргізеді. Қазақстан Республикасы денсаулық сақтау министрлігінің санитариялық-эпидемиологиялық комитетінің 2021 жылдың 7 қазанындағы №24-02-24/8199 хатыңа сәйкес белгіленіп отырған қызмет түріне келісім беру көзделмеген.
8	Қазақстан Республикасы Экология, геология және	Ұсыныстар мен ескертулер (28.01.2022 г. №2-16/45 хаты):

табиғи ресурстар министрлігі Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетінің Батыс Қазақстан облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы

Сіздің хатыңыздың қосымшысына сәйкес, Қарашығанақ мұнай-газ конденсаты кен орнының аумағында орналасқан жер учаскесі көзделіп отырған қызметтің объектісі болып табылады.

Жоғарыда аталған жер учаскесі ерекше корғалатын табиғи аумақтарына жатпайтынын хабарлайды. Мемлекеттік орман корының жерлерінің бар-жоқтығы туралы ақпаратты Бөрлі орман және жануарлар дүниесін қорғау жөніндегі коммуналдық мемлекеттік мекемесінен алуға болатынын қаперіңізге саламыз.

Сонымен қатар, өтінішінде көрсетілген жер учаскесінде өсіп тұрған ағаштар болған жағдайда, Батыс Қазақстан облыстық мәслихатының 2020 қыркүйектегі жылғы 1 $N_{\underline{0}}$ 37-2 шешімімен бекітілген, «Батыс Қазақстан облысының жасыл екпелерді күтіп-ұстау және қорғау қағидаларының» 10 және 11 – тармақтарына сәйкес, мемлекеттік орман қоры аумағынан тыс құрылыс-монтаждау жұмыстарын жүргізу кезінде осы учаскеде сақтауға жататын барлық екпелер олардың тиімді қорғалуын камтамасыз ететін арнайы корғаныш қоршауларымен механикалык және өзге де зақымданулардан Кұрылыс қорғалады. салуға немесе басқа да жұмыстар жүргізуге бөлінетін учаскелерде жасыл екпелерді сақтау мумкін болмаған жағдайда, ағаштарды кесу Рұқсаттар туралы Заңға сәйкес уәкілетті органның келісімі бойынша жүргізіледі.

Жануарлар дүниесі бойынша:

Сұратылған аумақта сирек кездесетін және құрып кету қауіпі төніп тұрған, Қызыл кітапқа енгізілген жануарлардың түрлері жок. Жоспарланған жұмыстарды жүргізу кезінде жануарлар дүниесіне әсерді азайту үшін Қазақстан жылғы Республикасының 2004 9 шілдедегі, «Жануарлар дүниесін қорғау, өсімін молайту және пайдалану туралы» № 593 Занының 12-бабы 1тармағына сай «Жануарлар дүниесінің жай-күйіне, мекендейтін ортасына, көбею жағдайларына және жануарлардың өріс аудару жолдарына әсер ететін, немесе әсер етуі мүмкін болатын қызмет жануарлар дүниесінің, олар мекендейтін ортаның сақталуы мен өсімін молайтуды келтірілетін және келтірілген, оның ішінде болмай қоймайтын зиянды өтеуді камтамасыз етудің талаптары. онын ішінде экологиялық талаптар сақтала отырып жүзеге асырылуға тиіс» екенін ескертеміз.

Белгіленген қызмет, жүргізілетін аудандағы жануарлардың саны мен түрлік құрамының өзгеруіне әкелмейді деп есептейміз. Жоспарланған іс-әрекеттің, флора мен фаунаға әсер ету деңгейі

		жок.
9	Батыс Қазақстан	Ұсынылған жоқ
	облысының әкімдігі	
10	Бөрлі ауданының әкімдігі	Ұсынылған жоқ
11	Мүдделі жұртшылық	Ұсынылған жоқ